**Phụ lục I**

*(kèm theo văn bản số: /BCT–TKNLngày tháng 12 năm 2019 của Bộ Công Thương)*

**Mẫu I.1*.***

**TỔNG HỢP DANH SÁCH CƠ SỞ SỬ DỤNG NĂNG LƯỢNG TRỌNG ĐIỂM NĂM 2019**

**Bộ, cơ quan ngang bộ/**

**Tỉnh, Thành phố/**

**Tập đoàn/ Tổng Công ty**

*(Dùng cho tất cả các lĩnh vực - sản xuất công nghiệp, nông nghiệp, quản lý tòa nhà văn phòng, cơ sở dịch vụ, thương mại, giao thông vận tải)*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Tên cơ sở** | **Địa chỉ,****Điện thoại, email, fax** | **Ngành nghề SX, kinh doanh chính** | **Tiêu thụ năng lượng năm 2019** | **Quy đổi**(1)*(TOE)* | **Ghi chú** |
| ***Điện****(kWh)* | ***Than****(tấn)* | ***DO****(tấn)* | ***FO****(tấn)* | ***Xăng****(tấn)* | ***Khí****(m3)* | ***Khác****(số đo)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***Ghi chú:****(1)Tham khảo Bảng chuyển đổi số đo năng lượng ở Phụ lục II;*

*(2)Phân loại theo ngành nghề (SX Công nghiệp, SX nông nghiệp, tòa nhà, dịch vụ thương mại, giao thông vận tải); nếu có thể, mở rộng đến phân ngành Căn cứ Quyết định 27/2018/QĐ-TTg ngày 06/07/2018 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Hệ thống ngành kinh tế Việt Nam.*

 **Mẫu I.2**

**Tập đoàn Điện lực Việt Nam DANH SÁCH KHÁCH HÀNG TIÊU THỤ ĐIỆN LỚN NĂM 2019**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Tên khách hàng** (1) | **Địa chỉ,****Điện thoại, email, fax** | **Phân loại khách hàng** (2) | **Tiêu thụ điện năm 2019***(triệu kWh)* | **Ghi chú** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

***Ghi chú:***(1)*Lập danh sách các khách hàng tiêu thụ từ 3 triệu kWh/năm trở lên, sắp xếp theo vùng địa lý (tỉnh/thành phố);*

*(2)Đối với các nhà máy điện chỉ ghi số liệu tiêu thụ nhiên liệu trong năm (than, dầu, khí) điện tự dùng của nhà máy;*

*(3)Phân loại theongành nghề (SX Công nghiệp, SX nông nghiệp, tòa nhà, dịch vụ thương mại, giao thông vận tải); nếu có thể, mở rộng đến phân ngành Căn cứ Quyết định 27/2018/QĐ-TTg ngày 06/07/2018 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Hệ thống ngành kinh tế Việt Nam.*

 **Mẫu I.3**

**Tập đoàn Than-Khoáng sản Việt Nam DANH SÁCH KHÁCH HÀNG TIÊU THỤ THAN LỚN NĂM 2019**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Tên khách hàng** (1) | **Địa chỉ,****Điện thoại, email, fax** | **Phân loại khách hàng** (2) | **Tiêu thụ than năm 2019***(tấn)* | **Ghi chú** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

***Ghi chú:***(1)*Lập danh sách các khách hàng tiêu thụ từ 500 tấn than/năm trở lên, sắp xếp theo vùng địa lý (tỉnh/thành phố);*

*(2) Phân loại theo ngành nghề (SX Công nghiệp, SX nông nghiệp, tòa nhà, dịch vụ thương mại, giao thông vận tải); nếu có thể, mở rộng đến phân ngành Căn cứ Quyết định 27/2018/QĐ-TTg ngày 06/07/2018 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Hệ thống ngành kinh tế Việt Nam.*

**Mẫu I.4**

**Tập đoàn Dầu Khí/Xăng Dầu Việt Nam DANH SÁCH KHÁCH HÀNG TIÊU THỤ DẦU KHÍ/XĂNG DẦU LỚN NĂM 2019**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Số TT** | **Tên khách hàng** (1) | **Địa chỉ,****Điện thoại, email, fax** | **Phân loại khách hàng** (2) | **Tiêu thụ nhiên liệu năm 2019** | **Ghi chú** |
| ***Xăng****(tấn)* | ***DO****(tấn)* | ***FO****(tấn)* | ***Khí*** *(triệu m3****)*** | **Quy đổi** *(TOE)* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

***Ghi chú:***(1)*Lập danh sách các khách hàng tiêu thụ từ 500 tấn xăng, dầu/năm trở lên;từ 500.000 m3 khí/năm trở lên hoặc tổng hợp tất cả các loại nhiên liệu trên tương đương từ 500 tấn dầu trở lên, sắp xếp theo vùng địa lý (tỉnh/thành phố);*

*(2) Phân loại theo ngành nghề (SX Công nghiệp, SX nông nghiệp, tòa nhà, dịch vụ thương mại, giao thông vận tải); nếu có thể, mở rộng đến phân ngành Căn cứ Quyết định 27/2018/QĐ-TTg ngày 06/07/2018 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Hệ thống ngành kinh tế Việt Nam.*

**Phụ lục II**

**BẢNG CHUYỂN ĐỔI SỐ ĐO NĂNG LƯỢNG**

*(kèm theo văn bản số: /BCT–TKNL ngày tháng 12 năm 2019 của Bộ Công Thương)*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Loại nhiên liệu** | **Đơn vị** | **TOE/đơn vị** |
| 1 | Điện | kWh | 0.0001543 |
| 2 | Than cốc | Tấn | 0.70 – 0.75 |
| 3 | Than cục (Anthracite) | Tấn | 0.70 – 0.75 |
| 4 | Than cám loại 1,2 | Tấn | 0.70 |
| 5 | Than cám loại 3,4 | Tấn | 0.60 |
| 6 | Than cám loại 5,6 | Tấn | 0.50 |
| 7 | Than non | Tấn | 0.35 – 0.45 |
| 8 | Dầu DO (Diesel Oil) | Tấn | 1.02 |
|  |  | 1.000 Lít | 0.88 |
| 9 | Dầu FO (Fuel Oil) | Tấn | 0.99 |
|  |  | 1.000 Lít | 0.94 |
| 10 | LPG | Tấn | 1.09 |
| 11 | Khí tự nhiên (Natural Gas) | Tr.m3 | 900 |
| 12 | Xăng ô-tô xe máy (Gasoline) | Tấn | 1.05 |
|  |  | 1.000 Lít | 0.83 |
| 13 | Nhiên liệu phản lực (Jet Fuel) | Tấn | 1.05 |
| 14 | Gỗ /Trấu | Tấn | 0.373 |
| 15 | Các dạng sinh khối khác | Tấn | 0.277 |